

**ODBUDOWA DROGI GMINNEJ W CIĄGU
DZIAŁKI NR 354/1 W KROMNOWIE
[intensywne opady deszczu w 2014 r]**

OBIEKT: DROGA GMINNA

ADRES: KROMNÓW DR NR 354/1

INWESTOR: GMINA STARA KAMIENICA

PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Karwan 

ASYSTENT: mgr inż. Norbert Łukaniuk 

**PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA DYNAMIC 4
MARZEC 2015**



Wrocław, dnia 20 grudnia 2002 r

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Panu **Wojciechowi Karwanowi**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 3 lipca 1973 w Nysie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 227/02/DUW

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

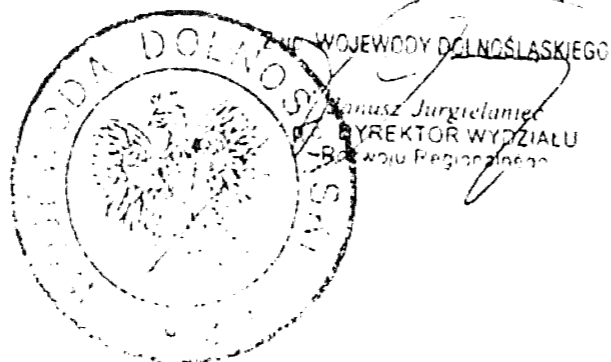
UZASADNIENIE

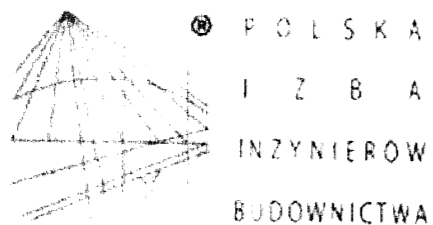
Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pan Wojciech Karwan posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Karwan
ul. Wietrzna 36/9
53-026 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-M1F-TYR-55Q *

Pan Wojciech Karwan o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1247/03
adres zamieszkania ul. Wietrzna 36/9, 53-024 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-06-01 do 2015-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-06-03 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

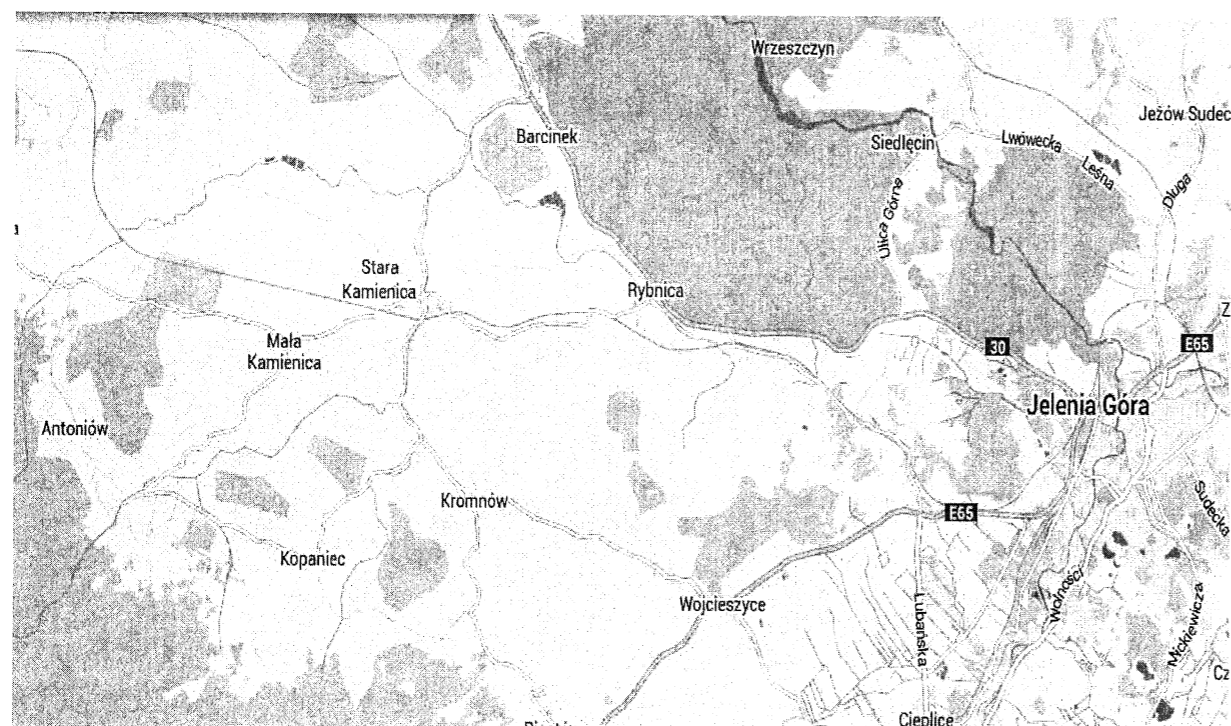
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Lokalizacja
2. Opis techniczny.
3. Rysunki:

- nr 1 - projekt zagospodarowania terenu
- nr 2 - przekrój konstrukcyjny

1. Lokalizacja





Kromida OD 6642.630.2015

Kopia z treści materiału	
z planu geodezyjnego i kartograficznego	
Nazwa materialu zasobu	STAROSTA JELENIOGÓRSKI
Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu	m. zasadnicze skala 1:1000
Data wykonania kopii	03. MAR. 2015
[Signature]	

1. *Obiekt : Droga gminna nr 354/1 w Kromnowie.*

2. *Inwestor : Gmina Stara Kamienica.*

3. *Podstawa opracowania :*

3.1 *Umowa o wykonanie prac projektowych zawarta z Gminą Stara Kamienica.*

3.2 *Inwentaryzacja.*

3.3 *Mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000.*

4. *Zakres opracowania :*

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt odbudowy nawierzchni odcinka drogi mający na celu poprawę stanu oraz bezpieczeństwa użytkowników drogi nr 354/1 w Kromnowie po intensywnych opadach deszczu w lipcu 2014 r.

5. *Droga nr 354/1*

5.1 *Opis ogólny :*

Droga nr 354/1 o nawierzchni z betonu asfaltowego jest przeznaczona do odbudowy od km 0+150 do km 0+545. Odwodnienie realizowane jest poprzez spadek podłużny i poprzeczny kierujący wodę poza jezdnię.

Na całej długości drogi nie ma wydzielonych chodników. Ruch pieszych odbywa się po jezdni. Przeznaczono do wymiany dwa przepusty – z średnicą 400 mm na średnicę 600 mm.

Zasadnicze wymiary geometryczne:

- długość : L = 395 m

- szerokość : B = 2,8-3,0 m

5.2 *Ocena parametrów techniczno-użytkowych obiektu*

Mankamentem obecnego rozwiązania jest stan techniczny drogi po intensywnych opadach deszczu.

5.3 *Założenia do projektowania i zakres remontu*

Roboty do wykonania:

- km 0+150 do km 0+285:

1. *Oczyszczenie istniejącej nawierzchni : 378 m²*
2. *Warstwa wiążąca AC 16 W grubość 7 cm : 378 m²,*
3. *Warstwa ścieralna AC 11 S grubość 5 cm : 378 m²,*
4. *Regulacja istniejących studni urządzeń podziemnych.*
5. *Uporządkowanie i zagęszczenie poboczy (materiał z korytowania) : 67,5 m²,*

- km 0+285 do km 0+335:

6. *Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr 6cm + wywóz : 130 m²,*
7. *Korytowanie na głębokość 10 cm + wywóz : 175 m²,*
8. *Podbudowa 0-63mm grubość 30cm : 175 m²,*
9. *Podbudowa 0-63mm grubość 30cm : 160 m²,*
10. *Warstwa wiążąca AC 16 W grubość 7 cm : 150 m²,*
11. *Warstwa ścieralna AC 11 S grubość 5 cm : 150 m²,*
12. *Wykonanie krawężnika na ławie betonowej 100 m,*

13. Wymiana 2szt istniejących przepustów śr 50cm na PEHD śr 60 cm o długości 6 m wraz z wykonaniem ścianek czołowych 2 szt po 1,0 m³
14. Regulacja istniejących studni urządzeń podziemnych.
15. Uporządkowanie i zagęszczenie poboczy (materiał z korytowania) : 50 m²,
16. Odtworzenie rowów gł 60cm, szer dna 40cm, długość 220 m,

- km 0+435 do km 0+545

17. Odcięcie i rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr 6cm + wywóz : 100 m²,
18. Korytowanie na głębokość 40 cm + wywóz : 100 m²,
19. Podbudowa 0-63mm grubość 40cm : 100 m²,
20. Warstwa wiążąca AC 16 W grubość 7 cm : 580 m²,
21. Oczyszczenie istniejącej nawierzchni : 600 m²
22. Warstwa ścierna AC 11 S grubość 5 cm : 580 m²,
23. Regulacja istniejących studni urządzeń podziemnych.
24. Uporządkowanie i zagęszczenie poboczy(materiał z korytowania) : 210 m²,

5.5 Prace zabezpieczające

- a) oznakować teren budowy,
- b) opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego,,
- c) wykonać oznakowanie objazdu dla ruchu kołowego,
- d) zabezpieczyć urządzenia obce przed zniszczeniem w czasie remontu,

6. Uwagi końcowe:

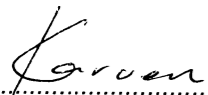
Roboty nie wymagają opracowania planu BIOZ.

Do wykonawstwa robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie tj:

- a) wyroby budowlane, właściwie oznaczone, dla których:
 - wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa,
 - dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją na znak bezpieczeństwa,
- b) wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnych uznanych zasad sztuki budowlanej .

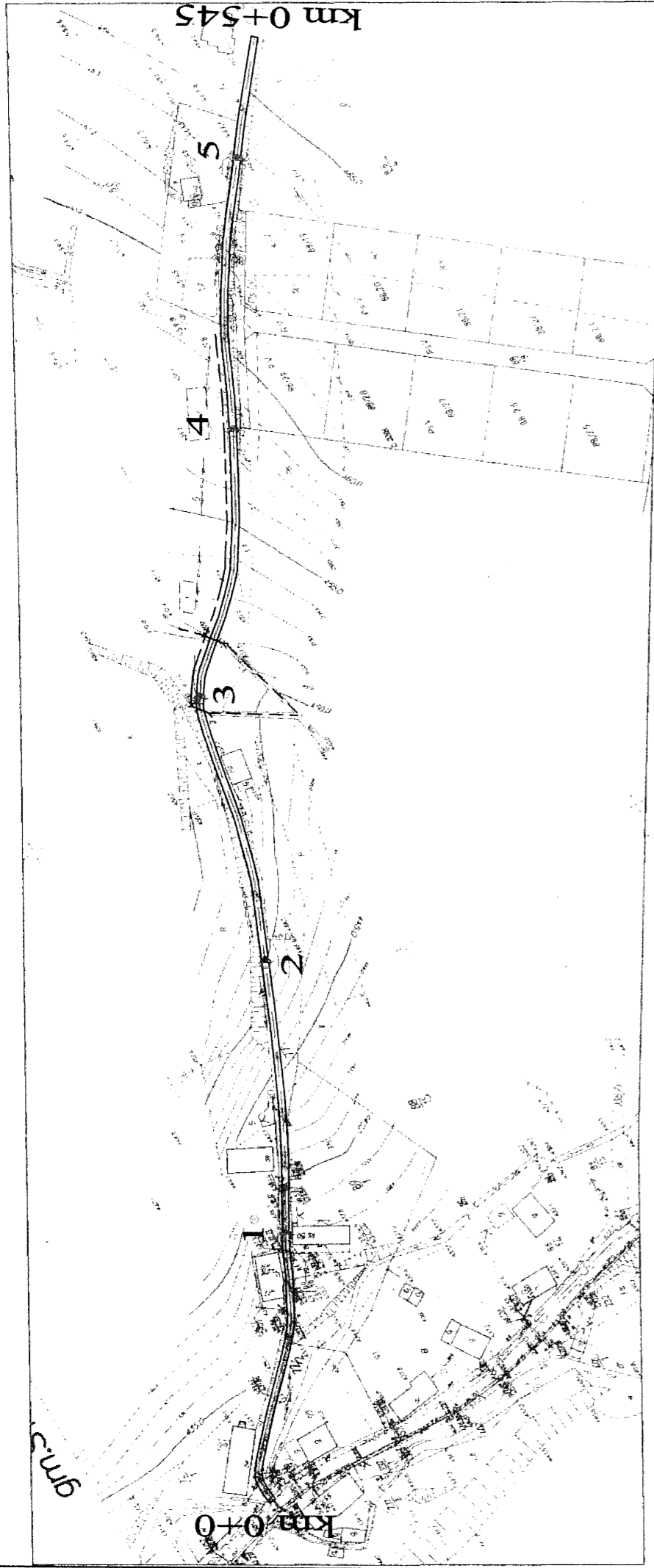
Projektant
mgr inż. Wojciech Karwan

Asystent
mgr inż. Norbert Łukaniuk



Jelenia Góra, 25 marca 2015 r

Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1
w Kromnowie



PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA
DYNAMIC 4

58-506 JELENIA GÓRA, UL. Z. NOSKOWSKIEGO 6/242

Nazwa i adres obiektu: Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1

Tytuł rysunku: Przebieg drogi 354/1

Skala: 1:500

Projektował: mgr inż. Wojciech Karwawa

Data: 22/02/2015

Projekt: 227/02/D/UV

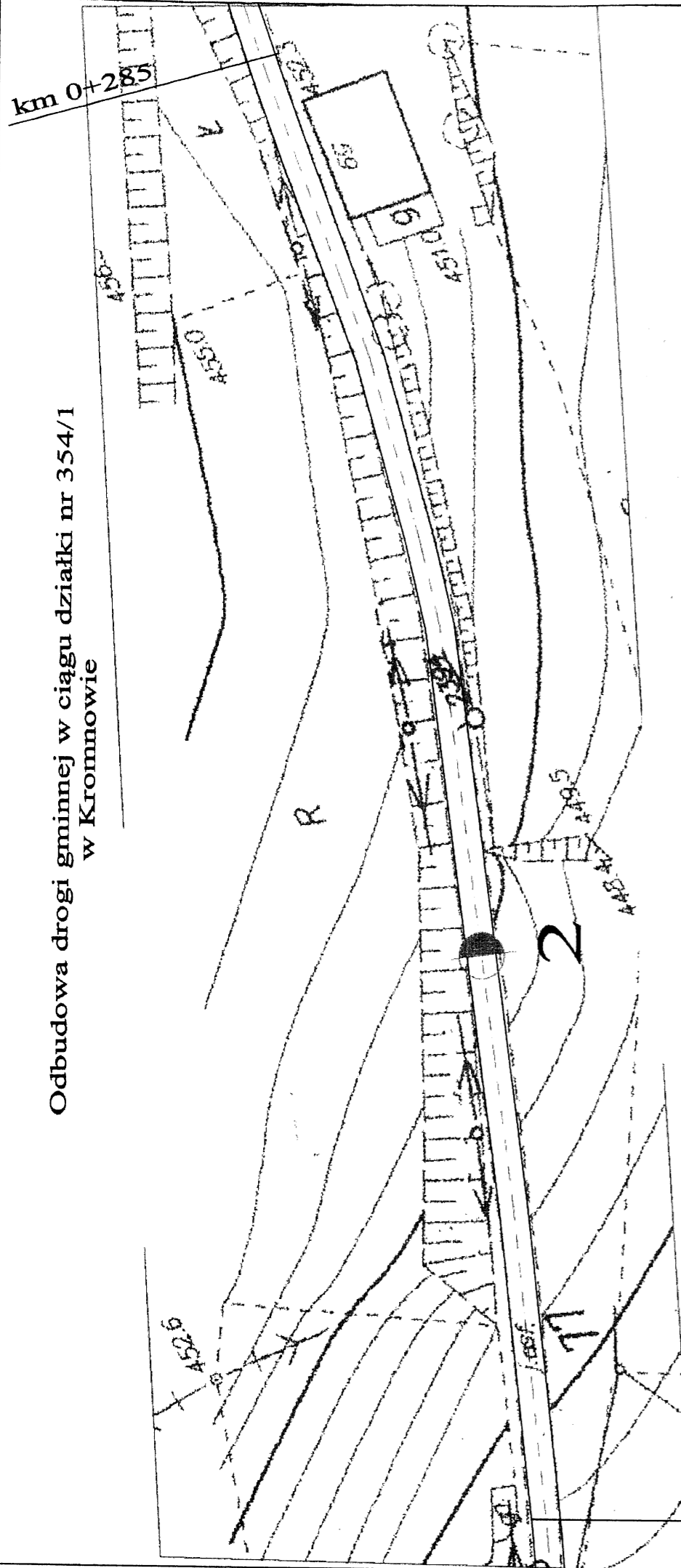
Asystent: mgr inż. Norbert Łukaszuk

Podpis: [Signature]

Data: 10.03.2015

Rys. Nr: 1

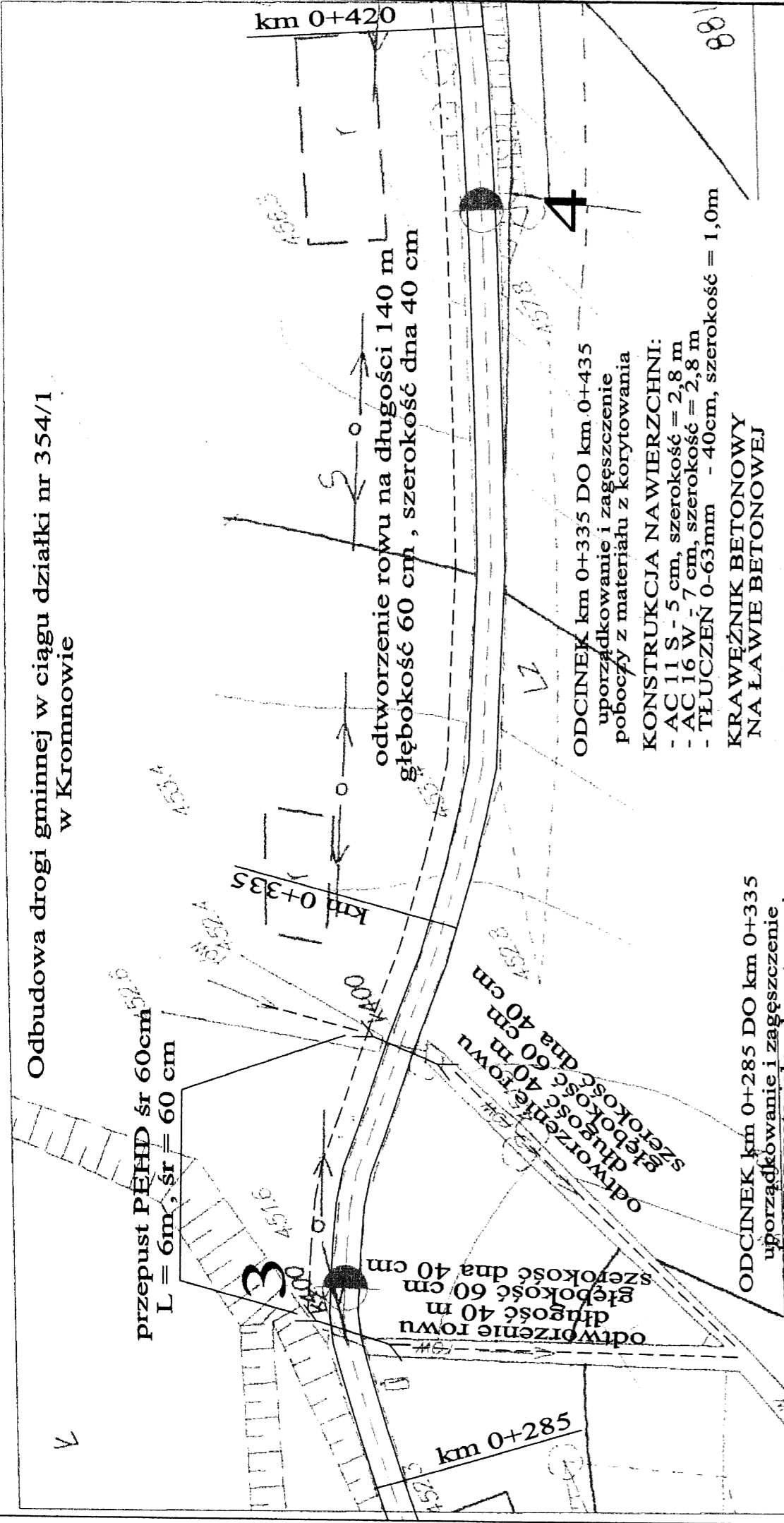
Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1
w Kromnowie



ODCINEK km 0+150 DO km 0+285
uporządkowanie i zagęszczenie poboczy
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
oczyszczenie istniejącej nawierzchni
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 2,8 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 2,8 m

PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA DYNAMIC 4 58-506 JELENIA GÓRA, UL. Z. NOSKOWSKIEGO 6/242	
Nazwa i adres obiektu:	Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektował:	mgr inż. Wojciech Karwan
Asystent:	mgr inż. Norbert Łukaszuk
Skala:	1:500
Data:	10.03.2015
Rys Nr:	1-a

Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1
w Kromnowie



przepust PEHD śr 60cm
L = 6m, śr = 60 cm

odtworzenie rowu
długość 40 m
głębokość 60 cm
szerokość dna 40 cm

odtworzenie rowu
długość 40 m
głębokość 60 cm
szerokość dna 40 cm

odtworzenie rowu na długości 140 m
głębokość 60 cm, szerokość dna 40 cm

ODCINEK km 0+285 DO km 0+335
uporządkowanie i zagęszczenie
poboczy z materiału z korytowania

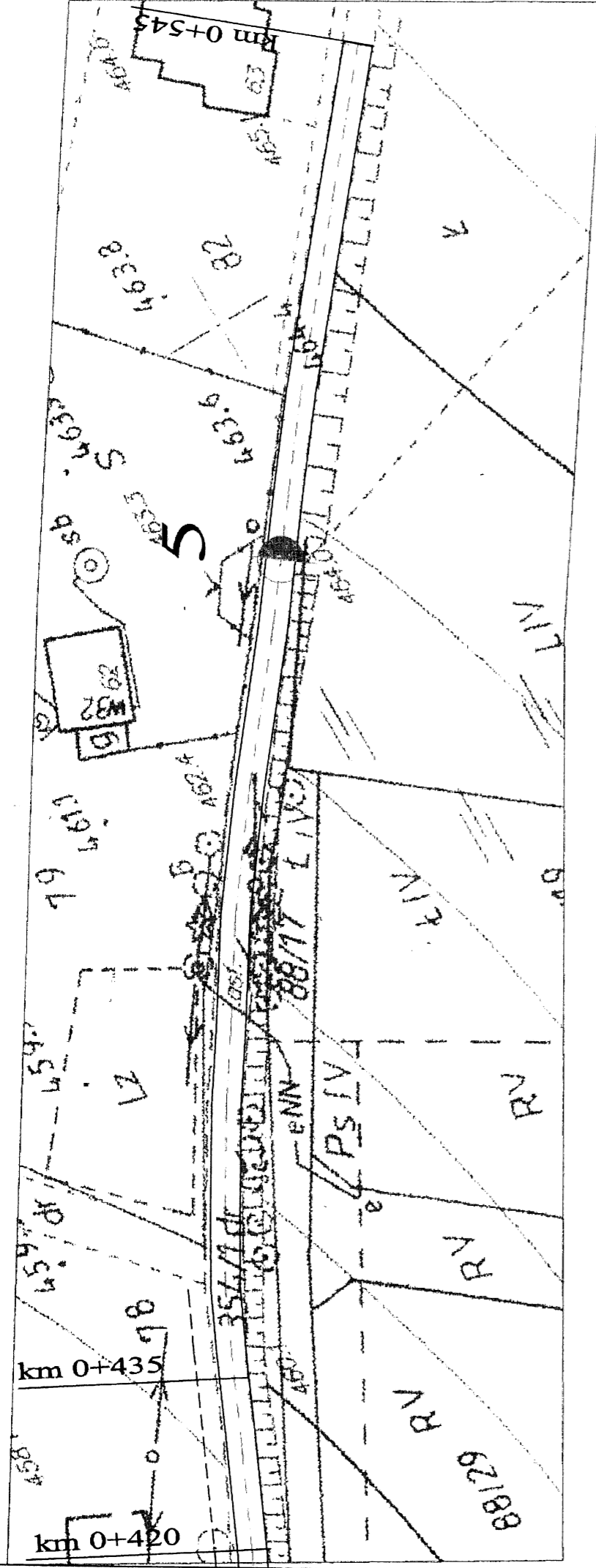
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 3,0 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 3,0 m
- TŁUCZEŃ 0-63mm - 60cm, szerokość = 3,2 m
KRAWEŹNIK BETONOWY
NA ŁAWIE BETONOWEJ

ODCINEK km 0+335 DO km 0+435
uporządkowanie i zagęszczenie
poboczy z materiału z korytowania

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 2,8 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 2,8 m
- TŁUCZEŃ 0-63mm - 40cm, szerokość = 1,0m
KRAWEŹNIK BETONOWY
NA ŁAWIE BETONOWEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA DYNAMIC 4 58-506 JELENIA GÓRA, UL. Z. NOSKOWSKIEGO 6/242	
Nazwa i adres obiektu	Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1
Tytuł rysunku	Przekroje konstrukcyjne
mgr inż. Wojciech Karwan	mgr inż. Norbert Lukaniuk
Projektant	227/02/DUW
Asystent	
Skala	1:500
Data	10.03.2015
Rys. Nr	1-b

Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1
w Kromnowie



ODCINEK km 0+435 DO km 0+545
uporządkowanie i zagęszczenie poboczy
KONSTRUKCJA NA WIERZCHNI:
oczyszczenie istniejącej nawierzchni
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 2,8 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 2,8 m

PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA
DYNAMIC 4

58-506 JELENIA GÓRA, UL. Ż. NOSKOWSKIEGO 6/242

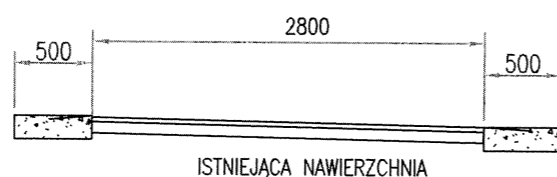
Nazwa i adres obiektu Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1

Tytuł rysunku: Przekroje konstrukcyjne		Skala: 1:500
Projektował: mgr inż. Wojciech Karwan	Data: 22/02/2015	Podpis: [Signature]
Asystent: Norbert Łukaszuk	Data: 10.03.2015	Podpis: [Signature]
		Rys Nr: 1-c

Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1
w Kromnowie

ODCINEK km 0+150 DO km 0+285
uporządkowanie i zagęszczenie poboczy

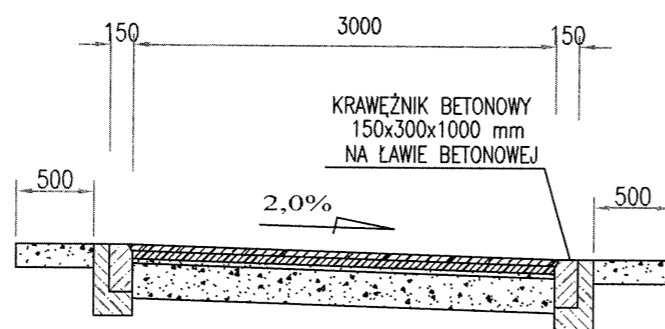
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
oczyszczenie istniejącej nawierzchni
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 2,8 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 2,8 m



ODCINEK km 0+285 DO km 0+335
uporządkowanie i zagęszczenie
poboczy z materiału z korytowania

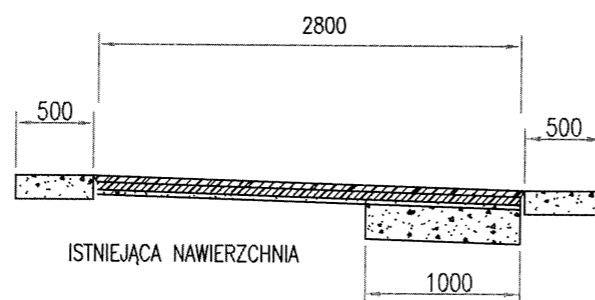
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 3,0 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 3,0 m
- TŁUCZEN 0-63mm -
- 60cm, szerokość = 3,2 m

KRAWĘŻNIK BETONOWY
NA ŁAWIE BETONOWEJ



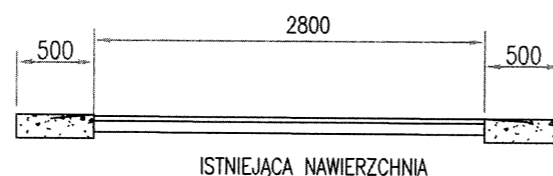
ODCINEK km 0+335 DO km 0+435
uporządkowanie i zagęszczenie
poboczy z materiału z korytowania

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 2,8 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 2,8 m
- TŁUCZEN 0-63mm -
- 40cm, szerokość = 1,0m



ODCINEK km 0+435 DO km 0+545
uporządkowanie i zagęszczenie poboczy

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
oczyszczenie istniejącej nawierzchni
- AC 11 S - 5 cm, szerokość = 2,8 m
- AC 16 W - 7 cm, szerokość = 2,8 m



PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA DYNAMIC 4 58-506 JELENIA GÓRA, UL. Z. NOSKOWSKIEGO 6/242			
Nazwa i adres obiektu: Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 354/1			
Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny konstrukcyjny			Skala: 1:50
Projektował:	mgr inż. Wojciech Karwan	227/02/DUW	Podpis: <i>[Signature]</i> Date: 26.03.2015
Asystent:	mgr inż. Norbert Łukaniuk		Podpis: <i>[Signature]</i> Rys. Nr: 2